

やりたいことが素早く実現できる!

次世代シーケンスとサンガーシーケンスのコラボレーション  
GeneStudio、SeqStudio **バンドルキャンペーン**



### シームレスなワークフローを実現するためのより効率的なテクノロジー

簡単な操作で、素早くサンガーシーケンスとフラグメント解析を実現するApplied Biosystems™ SeqStudio™ ジェネティックアナライザと、マルチプレクスの次世代シーケンス (NGS) Ion GeneStudio S5™ シリーズによって、よりスピーディーでコスト効率の良いシーケンスを提案いたします。

Ion Chef™ システムを含む Ion GeneStudio S5™ システムを使用して、同じシーケンスランの中で複数の遺伝子およびサンプルを検索することにより、DNAまたはRNA変異体を迅速かつコスト効率よく探すことができます。その後、NGSで見つけたバリエーションの確認や、いくつかのクローンの確認は、SeqStudioジェネティックアナライザを使用して行うことができます。

#### Ion GeneStudio S5シリーズ

次世代シーケンサをより身近に、より簡単に

- アプリケーションやサンプル処理数に応じて3種類のシステムと5種類の解析チップを組み合わせ、多様なアプリケーションに対応
- カートリッジ型試薬の採用によりセットアップ時のハンズオンタイムが15分以内
- ターゲットリシーケンス・トランスクリプトーム・エクソーム・微生物解析に最適なスループットを選択可能
- 1日最大2.6億リードが可能
- 低コストで高速シーケンスを実現

#### SeqStudioジェネティックアナライザ

クリックするだけ! 革新的なジェネティックアナライザ





- キャピラリ、バッファ、ポリマーを内蔵したオールインワンカートリッジの採用で、より簡単にセットアップ、メンテナンス管理
- これまでと同等のクオリティでさらにランタイムを短縮
- 1枚のプレート上にシーケシングとフラグメント解析の両方が可能
- 4本キャピラリアレイフォーマットの遺伝子解析システム
- 本体冷却機能により、セット後のポリマーが4カ月使用可能

## NGSワークフロー

ライブラリを準備する ハンズオン時間:15分*	テンプレートを準備する ハンズオン時間:15分	シーケンシングの実行 ハンズオン時間:<15分	データを分析する ハンズオン時間:N/A
			
あらかじめ設計されたパネルを使用するか、ampliseq.comで独自のデザインを作成する	Ion Chefシステムでの夜間自動運転	Ion GeneStudio S5シリーズシーケンサを使用したNGS	Torrent Suite™ ソフトウェアまたは変異体同定のためのIon Reporterソフトウェア

\* Ion Chef Systemでの任意の2プールIon AmpliSeq™パネルの自動化ライブラリ作成

## サンガーシーケンスワークフロー

PCRを行う	産物を作り出す	シーケンスを行う	データを解析する
			
あらかじめ設計されたプライマーペアを使用するか、独自のプライマーペアを設計する	サイクルシーケンシング	SeqStudio ジェネティックアナライザを用いたサンガーシーケンシング	Applied Biosystems™ Minor Variant Finder Software

キャンペーン期間

2018年7月2日(月)～2018年12月21日(金) 弊社受注分まで

## Ordering information

製品名	キャンペーン製品番号	価格	キャンペーン価格
<b>Ion GeneStudio S5 システム + Ion Chef システム + SeqStudio ジェネティックアナライザ セット</b> Ion GeneStudio S5 システム チップ作製自動化システム付 (1年保証)			
<small>【製品構成】 Ion GeneStudio S5 シーケンサ、Ion Chefシステム、卓上遠心機、無停電安定化電源装置、インストールキット、設置・基本取扱説明、テクニカルサポート スマートスタートオリエンテーション付 SeqStudio ジェネティックアナライザ Laptopコンピュータ付システム (1年保証)</small>	GSSEQ-CP	¥26,400,000	<b>¥19,100,000</b>
<small>【製品構成】 SeqStudio ジェネティックアナライザ、Sequencing Analysis ソフトウェア (1ライセンス)、SeqScope ソフトウェア (1ライセンス)、Variant Reporter ソフトウェア (1ライセンス)、GeneMapper ソフトウェア (1ライセンス)、Minor Variant Finder ソフトウェア (1ライセンス)、Laptopコンピュータ (Windows™ 7 英語版)、SeqStudio Starter Kit、SmartStart オリエンテーション設置・基本取扱説明付</small>			
<b>Ion GeneStudio S5 Plus システム+Ion Chef システム+SeqStudio ジェネティックアナライザ セット</b> Ion GeneStudio S5 Plus システム チップ作製自動化システム付 (1年保証)			
<small>【製品構成】 Ion GeneStudio S5 Plus シーケンサ、Ion Chefシステム、卓上遠心機、無停電安定化電源装置、インストールキット、設置・基本取扱説明、テクニカルサポート スマートスタートオリエンテーション付 SeqStudio ジェネティックアナライザ Laptopコンピュータ付システム (1年保証)</small>	GSPLUSEQ-CP	¥36,200,000	<b>¥27,970,000</b>
<small>【製品構成】 SeqStudio ジェネティックアナライザ、Sequencing Analysis ソフトウェア (1ライセンス)、SeqScope ソフトウェア (1ライセンス)、Variant Reporter ソフトウェア (1ライセンス)、GeneMapper ソフトウェア (1ライセンス)、Minor Variant Finder ソフトウェア (1ライセンス)、Laptopコンピュータ (Windows™ 7 英語版)、SeqStudio Starter Kit、SmartStart オリエンテーション設置・基本取扱説明付</small>			
<b>Ion GeneStudio S5 Prime システム+Ion Chef システム+SeqStudio ジェネティックアナライザ セット</b> Ion GeneStudio S5 Prime システム チップ作製自動化システム付 (1年保証)			
<small>【製品構成】 Ion GeneStudio S5 Prime シーケンサ、Torrentサーバー、Ion Chefシステム、卓上遠心機、無停電安定化電源装置、インストールキット、設置・基本取扱説明、テクニカルサポート スマートスタートオリエンテーション付 SeqStudio ジェネティックアナライザ Laptopコンピュータ付システム (1年保証)</small>	GSRISEQ-CP	¥41,400,000	<b>¥32,320,000</b>
<small>【製品構成】 SeqStudio ジェネティックアナライザ、Sequencing Analysis ソフトウェア (1ライセンス)、SeqScope ソフトウェア (1ライセンス)、Variant Reporter ソフトウェア (1ライセンス)、GeneMapper ソフトウェア (1ライセンス)、Minor Variant Finder ソフトウェア (1ライセンス)、Laptopコンピュータ (Windows™ 7 英語版)、SeqStudio Starter Kit、SmartStart オリエンテーション設置・基本取扱説明付</small>			

詳細はこちらをご覧ください。 [thermofisher.com/sequencing](http://thermofisher.com/sequencing)

研究用のみ使用できます。診断目的およびその手続上での使用はできません。

記載の社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。

For Research Use only. Not for use in diagnostic procedures. ©2018 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

Windows is a trademark of Microsoft Corporation.

記載の価格は2018年6月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますので予めご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 [thermofisher.com/jp-tc](http://thermofisher.com/jp-tc)

販売店

DNE052-A1806E

## サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ [jp\\_tech@thermofisher.com](mailto:jp_tech@thermofisher.com)

オーダーサポート TEL : 03-6832-6980 FAX : 03-6832-9584

営業部 TEL : 03-6832-9300 FAX : 03-6832-9580

 [facebook.com/ThermoFisherJapan](https://www.facebook.com/ThermoFisherJapan)

 @ThermoFisherJP

[thermofisher.com](http://thermofisher.com)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC